1. -Jika diletakan didepan variabel, maka proses penambahan atau pengurangan akan dilakukan sesaat sebelum atau langsung pada saat menjumpai ekspresi ini, sehingga nilai variabel tadi akan langsung berubah begitu ekspresi ini ditemukan.

-Jika diletakan dibelakang variabel, maka proses penambahan atau pengurangan akan dilakukan setelah ekspresi ini dijumpai atau nilai variabel akan tetap pada saat ekspresi ini ditemukan.

3.

Baris 1, disebut Header. File header standard pada C++ adalah <iostream>.

Baris 2 untuk memberitahukan kepada kompiler bahwa kita akan menggunakan semua fungsi, class atau file yang terdapat pada memori namespace std.

Baris 5 adalah block kode yang akan dieksekusi saat program dijalankan.

Baris 7 merupakan deklarasi tipe data integer untuk variable x yang akan memiliki nilai 50.

Baris 9 merupakan deklarasi tipe data integer untuk variable a, b, c, d, e.

Baris 11 proses jika variable a sama dengan x lebih besar dari 5 + 5 maka...

Baris 12 proses jika variable b sama dengan x lebih besar dari 100 maka...

Baris 13 proses jika variable c sama dengan a AND b maka...

Baris 14 proses jika variable d sama dengan a OR b maka...

Baris 15 proses jika variable e sama dengan kebalikan (c) maka...

Baris 19-23 perintah untuk menampilkan hasil dari proses pada bari 11 sampai 15.

Baris 24 fungsi untuk membaca karakter dari standard input dan mengembalikan nilainya ke program.